



CARATULA



CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.** R.F.C. **CAO180226 FX4**
 DOMICILIO: **FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13,INT. 4** INFONAVIT: **F5458296102**
 SEFIPLAN: **24810** IMSS: **F5458296102**
 TELEFONO: **(228) 8182621**

MUNICIPIO

No. **096** NOMBRE: **H. AYUNTAMIENTO DE LA ANTIGUA, VER,** ZONA: **CENTRO** MODULO:
 FONDO: **FISM - 2019** EJERCICIO: **2019**

OBRA

No DE OBRA. 2019300160005	DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC	LOCALIDAD: JOSE CARDEL
No DE CONTRATO: MAN-FISM-AD-2019300160005	DE FECHA 15-jul-19	MONTO: \$ 322,346.77
		PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO: LICITACION PUBLICA: () INVITACION RESTRINGIDA: CUANDO MENOS A () ADJUDICACION DIRECTA (x)

Estimación 3 Fipiquito

PERIODO DE CONTRATO: **15-jul-19** A **12-sep-19**
 PERIODO DE EJECUCION: **03-sep-18** A **12-sep-19**

DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (DEL IMPORTE DE ESTA ESTIMACION) DETERMINACION DEL SALDO A PAGAR.

AMORTIZACION DE ANTICIPO 30 % (INCLUIDO EL 1	30%	\$ 30,283.48	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA INCLUYE I.V.A	\$ 100,944.92
5 AL MILLAR VIG. INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.)		\$ 435.11	DEDUCCIONES Y RETENCION	\$ 30,718.59
2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.)		\$ -		
OTROS:		\$ -		

TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES: \$ **30,718.59** SALDO A PAGAR CON I.V.A. \$ **70,226.33**

FECHA: **septiembre 12, 2019** BUENO POR: \$ **70,226.33**

RECIBI DE L **H. Ayuntamiento de La Antigua**
 LA CANTIDAD DE \$ **70,226.33** (Setenta mil doscientos veintiseis pesos 33/100 m.n.)
 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **Estimación 3 Fipiquito** AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS.

Elaboro

 CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.
 Contratasta

ARG. YERMANO CARLOS GONZALEZ BERTON
 Director de Obras Publicas
 2018 - 2021

ARUNA MORALES VAZQUEZ
 Tesorero Municipal
 2018 - 2021

C.P. JOSE CRUZ LISBON
 SANCHEZ
 Presidente Municipal
 2018 - 2021

TESORERÍA
 2018 - 2021

PRESIDENCIA
 2018 - 2021



ESTADO DE CUENTA



PROGRAMA: FISM - 2019

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.

NO. CONTRATO: MAN-FISM-AD-2019300160005

DESCRIPCION CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE DOMICILIO: 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC

FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13.INT. 4

FECHA DE ELABORACION: 12-sep-19

UBICACION: JOSE CARDEL

REG. SEFIPLAN 24810

IMP. DEL CONTRATO: \$ 322,346.77

IMPORTE ANTICIPO \$ 96,704.03

No DE OBRA: 2019300160005

REG. FED. CAUS. CAO180226 FX4

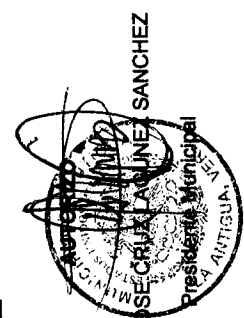
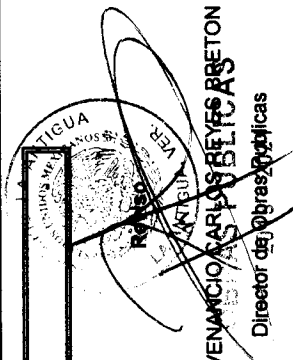
	ESTIMACION		PERIODO		\$ IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A.	\$ AMORTIZACION ANTICIPO CON I.V.A.	\$ RETENCION 2 AL MILLAR PREVIO CONVENIO CMIC	\$ RETENCION 5 AL MILLAR 0.005	\$ OTROS	\$ TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ LIQUIDO A PAGAR CON I.V.A.
	%	No.	DEL	AL							
AVANCE FINANCIERO (%)	39.19%	1 (NORMAL)	15-jul-19	12-ago-19	\$ 126,340.34	\$ 37,902.10	\$ -	\$ 544.57	\$ -	\$ 38,446.67	\$ 87,893.67
AVANCE FISICO (%)	39.19%										
AVANCE FINANCIERO (%)	29.49%	2 (NORMAL)	13-ago-19	2-sep-19	\$ 95,061.51	\$ 28,518.45	\$ -	\$ 409.75	\$ -	\$ 28,928.20	\$ 66,133.31
AVANCE FISICO (%)	29.49%										
AVANCE FINANCIERO (%)	31.32%	3 (FINIQUITO)	3-sep-19	12-sep-19	\$ 100,944.92	\$ 30,283.48	\$ -	\$ 435.11	\$ -	\$ 30,718.59	\$ 70,226.33
AVANCE FISICO (%)	31.32%										
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
TOTALES	100.00%				\$ 322,346.77	\$ 96,704.03	\$ -	\$ 1,389.43	\$ -	\$ 98,093.46	\$ 224,253.31

SALDO POR EJERCER: \$ -

SALDO POR AMORTIZAR: \$ -

Elaboro: *[Firma]*
CONSTRUCTORA OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.
Contratista

ARQ. VENANCIA ARIAS REYES BRETON
Director de Obras Públicas



TESORERIA
2018 - 2021

PRESIDENCIA
2018 - 2021




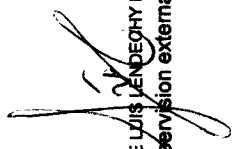
RESUMEN POR PARTIDAS

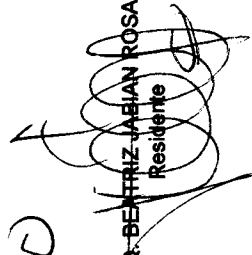


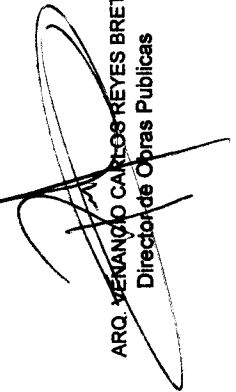
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V TELEFONC (228) 8182621 R.F.C. CAO180226 FX4 ESTIMACION NC 3 (FINIQUITO)
DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13 INT. 4
REG. SEFIPLAN: 24810
PROGRAMA: FISM - 2019
NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-AD-2019300160005
NO. DE OBRA: 2019300160005
UBICACIÓN: JOSE CARDEL
CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC
PERIODO DE EJECUCION: 03-sep-19 12-sep-19
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 15-Jul-19
FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 12-sep-19
CONCEPTO: AVANCE FINANCIERO

PARTIDA No.	CONCEPTO	IMPORTE	AVANCE FINANCIERO
A	PRELIMINARES	\$ 92.51	0.03%
B	EXCAVACIONES	\$ -	0.00%
C	ALBAÑILERIAS	\$ -	0.00%
D	ALCANTARILLA	\$ 86,932.44	26.97%
E	POZOS DE VISITA Y BROCALES	\$ -	0.00%
F	ACARREOS	\$ -	0.00%
G	LIMPIEZA	\$ -	0.00%
SUBTOTAL		\$ 87,024.95	27.00%
IVA		\$ 13,923.99	4.32%
TOTAL		\$ 100,948.94	31.32%
POR AJUSTE A MONTO DE CONTRATO		\$ 100,944.92	31.32%

ELABORO: 
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.
Contratasta

REVISOR: 
ING. JORGE LUIS TENDECHY HUESCA
Supervision externa

REVISOR: 
ARG. BERTHIZ JABIAN ROSAC
Residente

REVISOR: 
ARQ. YENANCO CARLOS REYES BRETON
Director de Obras Publicas

CONFORME



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO

3 (FINIQUITO)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V. TELEFONO: (228) 8182821 R.F.C. CAO180226 FX4 ESTIMACION N°: 3 (FINIQUITO)

DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13,INT. 4 INFONAVIT: F6468296102

REG. SEFIPLAN 24810 IMSS: F6468296102 HOJA NO.:

PROGRAMA: FISM - 2019 NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-AD-2019300160006 FECHA DE ELABORACION: 12-sep-19

OBRA: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC PERIODO DE EJECUCION: 03-sep-19 12-sep-19

UBICACION: JOSE CARDEL FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 15-Jul-19

FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 12-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	
A	PRELIMINARES						
MAN-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS INCLUYE: TRABAJOS DE CAMPO, GABINETE, ELABORACION E IMPRESION DE PLANO FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 7.36	70.00	70.00	0.00	\$ -
MAN-02	CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	\$ 12.09	184.00	184.00	0.00	\$ -
MAN-03	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 370.03	10.89	10.89	0.25	\$ 92.51
B	EXCAVACIONES						
MAN-04	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 193.92	37.17	37.17	0.00	\$ -
MAN-05	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	\$ 162.19	23.11	23.11	0.00	\$ -
C	ALBAÑILERIAS						
MAN-06	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	\$ 387.93	3.20	3.20	0.00	\$ -
MAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS DE BODEGA AL LUGAR DE UTILIZACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	\$ 600.92	75.20	75.20	0.00	\$ -
MAN-08	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON ARENA DE 40 CMS ESPESOR POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: APOSONADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS	M3	\$ 387.93	9.78	9.78	0.00	\$ -
	TOTAL DE EXCAVACIONES						
	TOTAL DE ALBAÑILERIA						
	TOTAL DE PRELIMINARES						\$ 92.51

CONFORME

REVISOR

REVISOR

ING. JORGE LUIS TENDECHY HUESCA

Supervision externa

ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO

Residente

CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.

Contratista

Director de Obras Publicas

de 4



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO



CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V. TELEFONO: (228) 8182621 R.F.C. CAO180228 FX4 ESTIMACION N°. 3 (FINIQUITO)
 DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13.INT. 4 INFONAVIT: F6488296102 HOJA NO.:
 REG. SEFIPLAN 24810 IMSS: F6488296102 FECHA DE ELABORACION: 12-sep-19
 PROGRAMA : FISIM - 2019 MAN-FISM-AD-2019300160006 NO. DE CONTRATO: 2019300160006

NO. DE OBRA 2019300160006 PERIODO DE EJECUCION: 03-sep-19 12-sep-19
 UBICACION: JOSE CARDEL FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 15-Jul-19
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 12-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	
D	ALCANTARILLA						
MAN-09	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$ 126.72	32.0000	32.0000	0.00	\$ -
MAN-10	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 3 (3/8") FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	Kg	\$ 31.28	618.83	618.83	0.00	\$ -
MAN-11	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 4 (1/2") FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	Kg	\$ 31.28	234.38	234.38	0.00	\$ -
MAN-12	CONCRETO FC=250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., VACIADO CON CARREILLAS Y/O BOTES EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m3	\$ 2,669.89	10.92	10.92	0.00	\$ -
MAN-13	CIMBRA APARENTE EN MURO DE CIMENTACION ELABORADA CON MADERA DE PINO Y TRIPLAY DE 16 MM., INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m2	\$ 231.94	50.73	50.73	0.00	\$ -
MAN-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA ALCANTARILLA DE 5.85 X 0.65 MT. A BASE DE 3 REJILLAS DE 1.85 X 0.65 MT. CON PTR DE 2 1/2" CAL. 11 COLOCADOS EN FORMA DIAGONAL A CADA 5 CM. DE SEPARACION CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3" X 3" X 1/4", ANCLAS EN LOS CONTRAMARCOS DE VARILLA DE 1/2". CADA UNA INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 18,974.86	1.00	1.00	0.00	\$ -
MAN-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA ALCANTARILLA DE 0.65 MT. DE ANCHO A BASE DE PTR DE 2 1/2" CAL. 11 COLOCADOS EN FORMA DIAGONAL A CADA 5 CM. DE SEPARACION CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3" X 3" X 1/4", ANCLAS EN LOS CONTRAMARCOS DE VARILLA DE 1/2" INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA, MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 3,219.72	27.00	27.00	0.00	\$ 86,932.44
				REVISO	REVISO	CONFORME	\$ 86,932.44

ELABORO: Residente
 REVISO: Supervision externa
 CONFORME: Director de Obras Publicas



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO



3 (FINIQUITO)

R.F.C. CAO180228 FX4 ESTIMACION N°

INFONAVIT: F6468296102

IMSS: F6468296102 HOJA NO.:

FECHA DE ELABORACION: 12-sep-19

MAN-FISM-AD-2019300160006

2019300160006

PERIODO DE EJECUCION: 03-sep-19 12-sep-19

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 15-Jul-19

FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 12-sep-19

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V TELEFONO: (228) 8182621

DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13, INT. 4

REG. SEFIPLAN 24810

PROGRAMA: FISM - 2019

NO. DE CONTRATO:

NO. DE OBRA

CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC

UBICACION: JOSE CARDEL

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION	
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE		ACUMULADO EXCEDENTE
MAN-16	CRUCE SUBTERRANEO EN CANAL DE RIEGO DE TUBERIA DE PVC DE 12" (30 CM) DE DIAMETRO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.25 MT INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO II SATURADO SECCION DE 3.20 X 1.00 X 0.50 MT. CUIDANDO DE NO DAÑAR EL FONDO DEL CANAL PARA EVITAR FRACTURAS Y/O FISURAS DEL MISMO. MANIOBRAS DE TRASPALEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90%. BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 2". AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 5,763.84	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ -
E	POZO DE VISITA Y BROCALES							
MAN-17	POZO DE VISITA COMUN, HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, DIAM. DE 0.60 A 1.20 M. DESPLANTE DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, MUROS EN 26 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APLANADO PULIDO A LLANA CON ESCALONES DE VARILLA DE 1/2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 9,954.85	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ -
MAN-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS DE BODEGA DE OBRA AL LUGAR DE UTILIZACION, AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 2,300.97	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ -
TOTAL DE ALCANTARILLA \$							96,932.44	
TOTAL DE POZOS DE VISITAS Y BROCALES \$								
TOTAL DE ESTA HOJA \$								

ELABORO

REVISO

CONFORME

[Signature]
CONTRATISTA

CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.

Contratista

[Signature]
Residente
ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO

ING. JOSE LUIS LEDECHY HUESCA

Supervision externa

[Signature]
ARQ. VENANCIO CARLOS REYES BRETON
Director de Obras Publicas



ESTIMACION NO. 3 FINIQUITO



CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V. TELEFONO: (228) 8182821 R.F.C. CAO180226 FX4 ESTIMACION N°: 3 (FINIQUITO)
 DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No 13.INT. 4 INFONAVIT: F6488296102 HOJA NO.:
 REG. SEFIPLAN 24810 FISM - 2019 MAN-FISM-AD-2019300160006 HOJA NO.:
 PROGRAMA : FISM - 2019 NO. DE CONTRATO: 2019300160006 FECHA DE ELABORACION: 12-sep-19

UBICACION: JOSE CARDEL
 OBRA: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE 13 DE SEPTIEMBRE EN LA COLONIA CHAPULTEPEC
 PERIODO DE EJECUCION: 03-sep-19 12-sep-19
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 15-Jul-19
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 12-sep-19

CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	
F	ACARREOS						
MAN-19	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION MATERIAL MIXTO A PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	\$ 41.13	24.95	24.95	0.00	24.95 \$
MAN-20	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	m3/Km	\$ 8.50	74.85	74.85	0.00	74.85 \$
MAN-21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	\$ 4.84	70.00	70.00	0.00	0.00 \$
							TOTAL DE ACARREOS \$ -
							TOTAL DE LIMPIEZA \$ -
							TOTAL DE ESTA HOJA \$ -
							TOTAL DE ESTIMACION No 01 \$ 87,024.96
							16 % DEL I. V. A. \$ 13,923.99
							TOTAL DE ESTIMACION No 01 \$ 100,948.94
							FOR AJUSTE A MONTO DE CONTRATO \$ 100,944.92

ELABORADO:
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A DE C.V.
 Contratasta

REVISOR:
 ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO
 Residencia

REVISOR:
 ING. JORGE LUIS LEMUECHY HUESCA
 Supervision externa

CONFIRME:
 ABG. VENANCIO CARLOS REYES BRETON
 Director de Obras Publicas